遠星星經

天象鏡

說經考詼

叢書集成

初編

主編者
王雲五

商務印書館發行

違鏡說

暮望如陽

本館據藝海珠塵
本影印初編各叢
書僅有此本

藝海珠塵　子部　天文算法類

南滙　吳省蘭　泉之輯
華亭　徐朝俊　冠山校

遠鏡說

湯如望篇　如望西洋人明天啓中入中國

自序

人身五司耳目爲貴無疑也耳與目又孰爲貴乎昔亞利斯多稱耳司爲百學之母謂凡授受以耳學問所以彌精彌廣也若目司則巴拉多稱爲理學之師何者蓋當其陡與物遇見其然即索其所以然由麤入細由有

形人無形理學始終總目爲牖矣而不寧惟是明光色光較形聲臭味獨居上分不旣屬於目乎觀夫亞尼瑪以目爲居止孟子謂存乎人者莫良於眸子則凡情開意動之微必達於目善惡莫掩有如孰左契然者且耳之於聲也有待目之於形也無待聞每後見每先聞每似見每眞聞僅有輕重清濁見豈特元黃朱素而已哉物體有大小方圓邪正動靜數有多寡位有遠近疇非於目辨者乎誠若是則目之貴於耳也明矣雖然耳目皆不可廢者也則佐耳佐目之法亦皆不可廢者也第佐耳者用力省以管則遠以螺則清利物出於天成其巧

妙自無可得而言佐目者用力煩管以爲眶鏡以爲睛利物出於人力其巧妙誠有可得而言者無可得而言者言之則誕有可得而言者祕之則欺此遠鏡說之所由述也天啓六年歲次丙寅仲秋月大西洋湯如望題

目

首利用　一利用於仰觀　一利用於直視

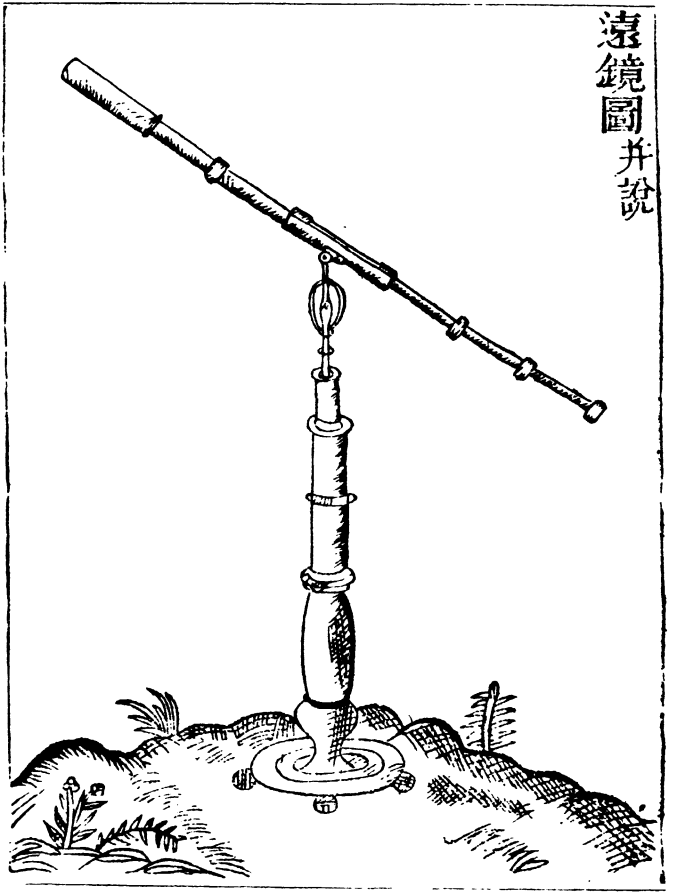
次附分用之利　一利於若近視者用之　一利於若遠視者用之　一分用不如合用之無不利

次原繇　一易象不同而遠鏡獨妙於斜透以爲利用

之原　一射線不一而遠鏡兼攝乎屈曲以爲斜透之繇　一視象明而大者繇乎二鏡之合用

次造法用法　一鏡　一筒　一遠近各得其宜　一避眩便觀　一安放調停　一衰目近視用訣　一借照作畫　一習用訣　一去垢訣

遠鏡圖并說



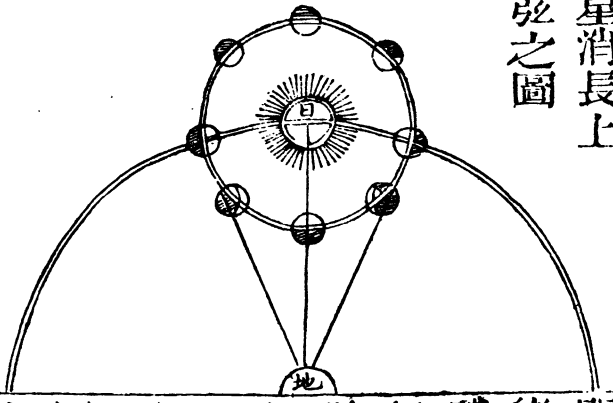
利用計二端

夫遠鏡何昉乎昉於大西洋天文士也其用之利可勝言哉蓋凡人視近與大易視遠與小難遠鏡則無遠近無大小者也約畧言之天象地形不出其照而至若山海之間尤爲備盜之先資補益人世亦大矣柰何忽爲悅目快心之具也今試姑舉一二以概其用

月初四形　月上弦形

一利用於仰觀計六條
用以觀太陰則見本體有凸而明者有凹而暗者蓋如山之高處先得日光而明也又觀月時試一目用鏡一目不用鏡則大小迥別焉
用以觀金星則見有消長有上弦下弦如月焉其消長上下弦變易於一年之

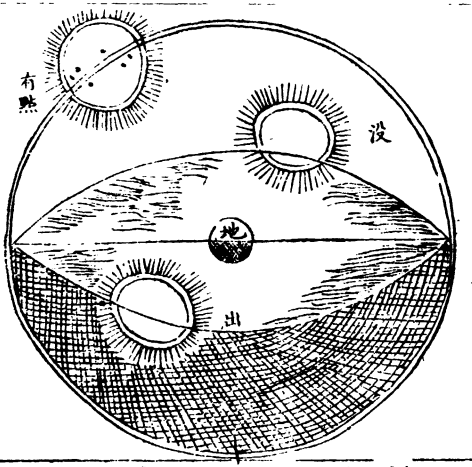
金星消長上下弦之圖



間亦如月之消長上下弦變易於一月之內又見本體間或大小不一則驗其行動周圍隨太陽者居太陽之上其光則滿居太陽之下其光則虛本體之大小以其居太陽左右之上下而別焉

用以觀太陽之出沒則見本體非至圓乃似雞鳥卵

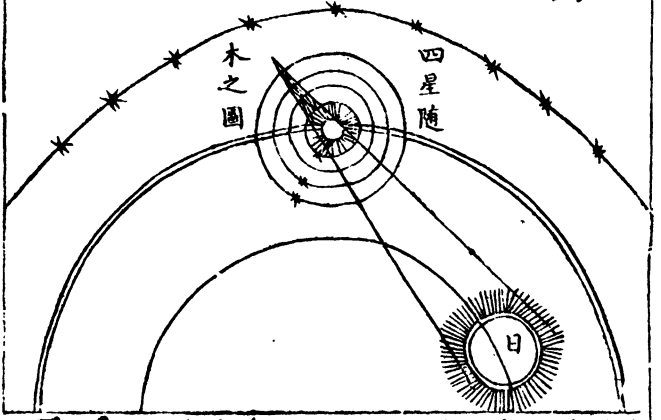
太陽之圖



蓋因塵氣騰空遮蒙恍惚使之然也即此可知塵氣騰空高遠幾許若卯酉二時併見太陽邊體齟齬如鋸齒日面有浮游黑點點大小多寡不一相為隱顯隨從必十四日方周徑日面而出前點出後點入迄無定期竟不解其何故也

用以觀木星則見有四小

木星之圖

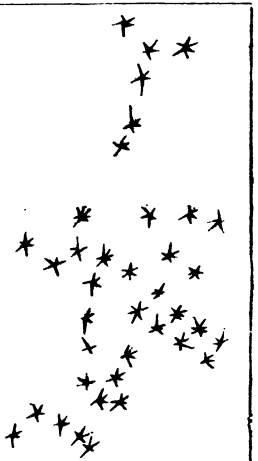


星左右隨從護衛木君者四星隨木有規則有定期又有蝕時則非宿天之星明矣欲知其與木近遠幾何宜先究其經道圈處合下卽驗矣

用以觀土星則見兩傍有兩小星經久漸益近土竟合而爲一如卵兩頭有二耳焉

土星之圖

用以觀宿天諸星較之平時不啻多數十倍而且界限甚明也即如昴宿數不止於七而有三十多鬼宿中積尸氣鬧宿中北星天河中諸小星皆難見者用鏡則瞭然矣又如尾宿中距星及神宮北斗中開陽及輔星皆難分者用鏡則見相去甚遠焉是宿天諸



積尸氣之圖

鬼宿之圖

星借鏡驗之算之相去幾何絲毫不爽因之而觀察星宿本相星宿所好星宿正度偏度於修歷法尤爲切要以上六條是聊述觀天之槩也

一利用於直視計三條

樓臺高處用之則遠見山川江河樹林村落雖人物行動如在目前若陡遇兵革之變無論白日即深夜借彼火光用之則遠見敵處營帳人馬器械輜重便知其備不備而我得預爲防宜戰宜守或宜安放銃砲功莫大焉

海上用之則數十里外之行舟人但見爲塊然如山石者我能別其船舟何等帆旂何色或爲友伴或爲强徒與夫人數之多寡悉無謬焉

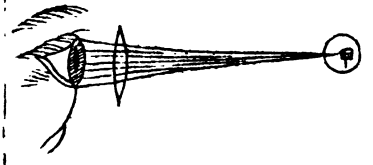
居室中用之則照見諸遠物其體其色活潑潑地各現

本相大西洋有一畫士祕用此法畫種種物像儼然如生舉國奇之以上三條是聊述地海人間之槩也

附分用之利計三端

夫遠鏡者二鏡合之以成器者也其利用既如斯矣乃分之而製造如法則又各利於用焉即中國所謂眼鏡也試言之

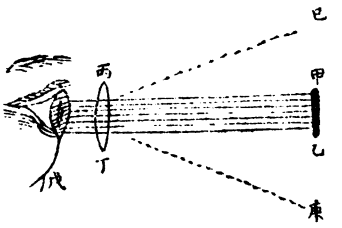
物象從鏡平行入目之圖



一利於苦近視者用之一條

世有目少好遠游喜遠望者年老目衰則不苦視遠物而苦視近物不耐三角形射線而耐平行射線習性使然耳若用遠鏡之中高鏡則物象一點之小散射鏡面從鏡平行入目巧合其習性視近不勞而自明也然又有未嘗好遠遊遠望而平日專務平直是視者亦必老至力衰

高鏡視大之圖



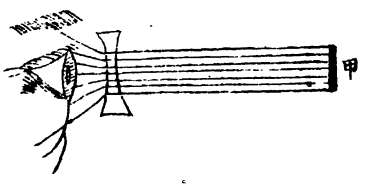
甲乙物體射象於鏡面丙丁入眼於戊戊目視象於丙丁丙丁兩界引長之則至巳庚巳庚大乎甲乙此苦近視者用中高鏡視物必大之故也

則視物不能斂聚其象形直射恍惚不眞若用中高鏡則物形雖小而暗視之自大而顯矣

一利於苦遠視者用之一條

有書生目不去書史視不踰几席習慣成性喜三角形視近不耐平行視遠者亦有非繇習慣但眸子精力不開廣視物象不得員而滿者是二人者用遠鏡之中窪鏡則物象從鏡角形入

物象從鏡三角形入目目乃合其習性視物自明矣



之圖

甲遠物之象
三角形入目

一分用不如合用之無不利

一條

人有目精全衰視物全暗者則與無目同天日不能照固非鏡之所能與力也乃有目精至強視物至明者用鏡亦反加翳焉何也吾人睛中有眸張閉自宜睛底有◎屈伸如性高窪二鏡自備目中何以鏡爲若二鏡

台用之于遠鏡則不然遠鏡者目明益明象顯益顯實備非常之用者也

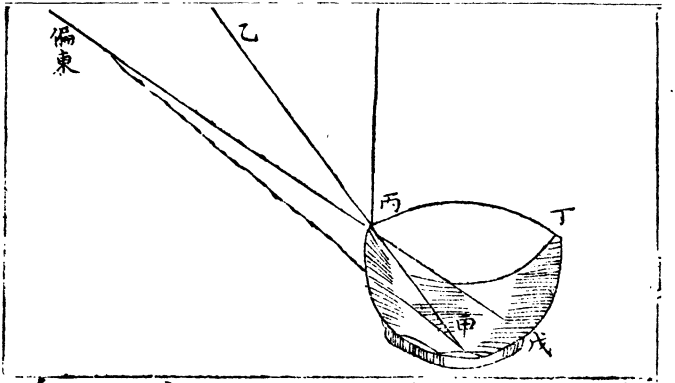
原繇計三端

一易象不同而遠鏡獨妙於斜透以爲利用之原計三條

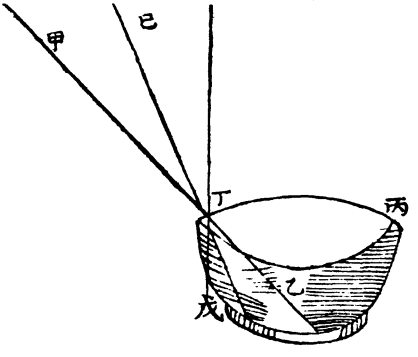
是鏡之妙妙乎能易物象也何謂易象蓋凡物之有形者必發越本象於空明中以射人目若象目交接之間無所阻碍則象從徑線直射入目矣苟如爲他物形所間則本象或斜透其照而易者有之或反映其照而易者有之乃是鏡易象之妙則妙乎有斜透而無反映此

其所以利用也

何謂斜透而易反映而易蓋象與目交而爲物所間槩有二焉一曰不通光之體一曰通光之體不通光之體可借喻鏡面夫鏡有突如球平如案窪如釜之類其面皆能受物象而其體之不通徹皆不能不反映物象反映之象自不能如本象之光明也所謂反映者此也通光之體又分二體一謂物象遇大光明易通徹者比發象元處更光明而形似廣而散焉一謂物象遇次光明難通徹者比發象元處少昏暗而形似斂而聚焉今試以象遇大光明易通徹者言之卽如上圖甲象居盂底



直射乙目乙目可視乙目偏東則象不現而目不見碍于盂邊也若充水齊邊則象上映於水遇空明氣之大光明卽邪射而象更顯焉甲象更廣散於丙丁邊東目視丙邊卽視丙象而象體似居戊處矣卽東目更移東尙可見象而象體若更浮戊上矣是又因象映而然也又如舟用篙櫓其半在水視之若曲



焉張斷取魚多半在水視之若短焉又魚者見魚象浮游水面而投叉刺之必欲稍下於魚乃能得魚蓋水氣兩隔恍惚使然漁夫習之熟知其必然而不知其所以然耳試以象遇次光明難通徹者言之即如上圖甲象在空明氣盂底無水直射盂底乙處乙處可視甲象若戊處則象不射戊不見碍於盂邊也盂

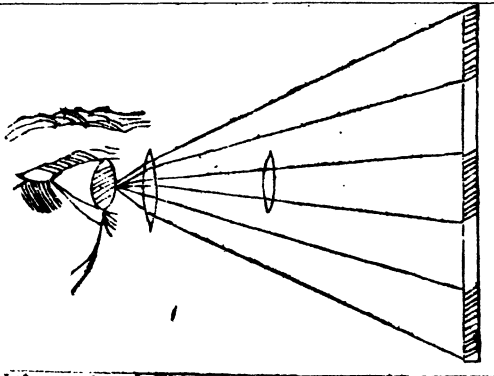
內充水至於丙丁則空明甲象入水稍暗斂聚於丙丁邊戊視丁邊則明見甲象而象體似居已處矣凡此皆所謂斜透者也

天所云間隔物體大光明能廣散物象次光明能斂聚物象蓋必大與次不同體者也若口眼二鏡亦既同體矣而亦有廣散斂聚之別則以同體而不同形耳前鏡形中高類球鏡而通徹焉是即次光明意也所以照日光能漸聚大光於一點而且照日生火照第一等星光能透明於紙上夜借燈光亦能遠照後鏡形中窪類釜鏡而通徹焉是即大光明意也所以照日光則漸散大

光至於無光而且照日不能生火不能照星不能遠照正與前鏡相反然照象則甚鮮明也

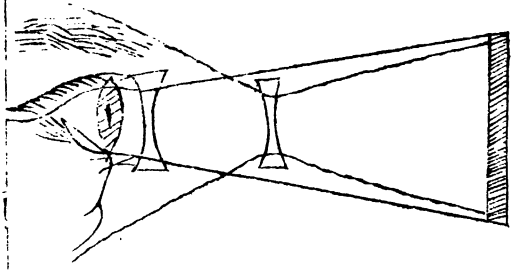
一射線不一而遠鏡兼攝乎屈曲以爲斜透之緣條一光明之體間隔物象者有正有邪而物象之來有直有偏以故象直矣而體有未正則象來之線尚多屈曲況象偏乎體正矣而象有未直則象來之線亦多屈曲況體邪乎若二鏡照物之時則必皆正者也但物象射線不能皆直蓋必射線直入鏡之中央方無斜透不然射線去中或近或遠皆不免屈曲所以皆不能無斜透也

一視象明而大者緣乎二鏡之合用 計二條



前鏡近目照物之全分
前鏡遠目照物之一分

二鏡之性乃相反以相制者也
獨用則偏並用則得中而成器
焉夫遠物發象從平行線入目
則目視遠物亦必須從平行線
視象假若二鏡獨用其一則前
鏡中高而聚象聚象之至則偏
偏則不能平行後鏡中窪而散
象散象之至則亦偏偏亦不能
平行故二鏡合用則前鏡賴有
後鏡自能分而散之得乎平行



前鏡自能合而聚之得乎平行線之中而視物明且大也

前鏡視遠去目如法物象毋見其大焉蓋以全鏡之體照物體之分分則見其大矣若鏡目相近則雖鏡體得照全象分分不遺而象則小矣後鏡視遠近目如法視物毋見其大焉蓋以全象視物之體若鏡目相遠則以

象之一分視物之體而已總之分二鏡而用之則不免昏暗套筒而合用之則彼此相濟視物至大而且明也

造法用法 計八端

造鏡至巧也用鏡至變也取不定之法於一定之中必須面授方得了然若但憑書不無差謬今亦撮其大畧而已

一鏡一條

造法曰用玻璃製一似平非平之圓鏡曰筒口鏡即前所謂中高鏡所謂前鏡也製一小窪鏡曰靠眼鏡即前所謂中窪鏡所謂後鏡也須察二鏡之力若何相合若

何長短若何比例若何苟既知其力矣知其合矣長短宜而比例審矣方能聚一物像雖遠而小者形形色色不失本來也

一筒一條

鏡止於兩筒不止於兩筒筒相套欲長欲短可伸可縮

一遠近各得其宜一條

用法曰鏡筒相宜以視二百步爲定則因之而視數十里視天象視地形無不同之若視二百步以內物形彌近筒鏡彌長遂分伸長物相明亮卽爲限止大要伸縮宜緩而不宜急

一避眩便觀計三條

用以視太陽金星則二者光射明烈故須於近鏡上再加一青綠鏡少禦其烈鏡筒再伸分寸許則光相不眩目力乃精視乃不幻也

視太陽又有兩法一加青綠鏡如上所云一不必加青綠鏡只以筒鏡兩相合宜以前鏡直對太陽以白淨紙一張置眼鏡下遠近如法撮其光射則太陽本體在天在紙絲毫不異若用硬紙尺許中翦空圓形冒靠後鏡上則日光團聚下射紙面四暗中光黑白更顯體相更眞矣若遇陰稀雲霧天太陽本體居明暗中不用綠鏡

不用硬紙只以平常格式用目視更快也
用以視地形物色前鏡勿對日光以日光照鏡則鏡光與相反昏也

一安放調停 計二條

將鏡置諸本架或倚着實落處使不搖動視鏡止用一目目力乃專光益聚而象益顯也

視欲開廣將鏡床少少邪動欲左而左欲右而右欲上而上欲下而下架無不隨者只用螺絲釘牢住宜堅定不移

一衰目短視用訣一條

淸目人用此鏡遠視物體更明且大無惑也乃衰目人短視人亦可用蓋筒內後鏡伸長能使易象於前鏡者仍平行線入目縮短能使易象於前鏡者反以廣行線入目一伸一長能稱衰目短視人則巧妙又在伸縮得宜焉又短視人素常用眼鏡者今用遠鏡仍用本眼鏡照之亦可

一借照作畫一條

室中照鏡畫像全閉門窻務極幽暗或門或窻開一孔大小與前鏡稱取出前鏡置諸孔眼以白淨紙如法對置內室則鏡照諸外像入紙上絲毫不爽撫而畫之西

土所謂物像像物者此也

一習用訣

欲知鏡之能照遠及小與夫晝夜無異則必於平常試驗置書數十步內晝借日光夜借燈光用鏡照之字字可誦比諸几案上更顯而大焉平常習熟臨大用時庶可無疑謬也

一去垢訣一條

兩鏡或受塵垢勿用手揩摸只以新淨絹帛輕輕拂拭即復光明

星經

甘公石申著

本館據漢魏叢書
本影印初編各叢
書僅有此本

星經目錄

卷上

四輔　六甲

鉤陳　天皇

柱下　尚書

內厨　天床

北斗　華蓋

五帝座　御女

天柱　女史

陰德　大理
輔星　內階
文昌　三公
天棓　天槍
傳舍　天厨
天一　大一
天牢　角宿
天理　執法
太陽　相

平道　進賢
天門　天田
周鼎　庫樓
左攝提　右攝提
大角　帝席
亢池　折威
陽門　陣車
亢宿　梗河
騎官　車騎將軍

車騎　西咸
七公　積卒
房宿　爭戈
招搖　顓頊
氐宿　鉤鈐
罰　東咸
天乳　貫索
巫官　天福
鍵閉　心宿

天市　侯
宦官　斗
宗人　宗正
卷下
屠肆　市樓
斛　女床
帝座　宗星
列肆　東肆
帛度　天紀

天棒　天維
天江　天龜
天魚　神宮
尾宿　箕宿
建星　天弁
狗　狗國
天籥　鱉
漸臺　輦道
杵　農

斗宿　天泉
織女　牽牛
扶匡　天鷄
河鼓　天桴
九坎　天田
羅堰　女宿
離珠　瓜瓠
璃瑜　虛宿
越　鄭

趙　齊
周　楚
燕　秦
魏　韓
晉　代
司非　司危
司祿　司命
天津　危宿
墳　室宿

奚仲　鉤
車府　哭
泣　造父
蓋屋　虛梁
天壘　敗臼
人星　杵臼
士吏　天錢
螣蛇　天海
雷電　雲雨

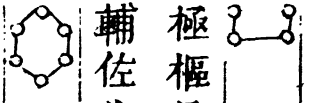
霹靂　北落
天剛　八魁
鉄鑽　壁宿
羽林　王良
策　土公
廐
錄終

星經卷上

漢　甘公石申著　南昌李　濬校

原缺文一張

四輔

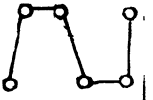


四輔四星抱北極樞星主君臣禮儀主政萬機輔弼佐理萬邦之象輔佐北辰而出入授政也

六甲

六甲六星在華蓋之下杠星之旁主分陰陽而配於節候出入故在帝座旁所布政教而授農時也

鉤陳



鉤陳六星在五帝下、爲後宮大帝正妃、又主天子六軍將軍、又主三公、若星暗人主凶惡之象矣、

天皇

天皇大帝一星、在鉤陳中央也、不記數、皆是一星、在五帝前坐、萬神輔錄圖也、其神曰耀魄寶、主御羣靈也、

柱下

柱下史在北辰東、主左右史記過事也

尚書

五尚書在東南維、主納言夙夜諮謀事也

內厨

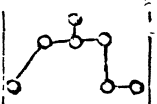
內厨二星在西北角、主六宮飲食后妃第宴飲厨府也

天床

天床六星在宮門外聽政之前亦主寢宴會讌息床

星傾天子不安失位也訣曰火入紫微宮中天下大亂帝王失位

北斗

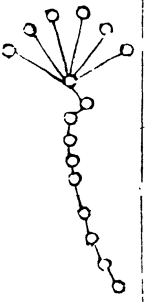


北斗星謂之七政天之諸侯亦爲帝車魁四星爲璇璣杓三星爲玉衡齊七政斗爲人君號令之主出號施令布政天中臨制四方第一名天樞爲土星主陽德亦曰政星也是太子像星暗若經七日則大災第二名璇主金刑陰女主之位主月及法若星暗經六

日則月蝕第三名璣主木及禍亦名令星若天子不愛百姓則暗也第四名權主火爲伐爲天理伐也無道天子施令不依四時則暗第五名衡主水爲煞助四時旁煞有罪天子樂淫則暗第六名閒陽主木及天下倉庫五穀第七名瑤光主金亦爲應星訣曰王有德至天則斗齊明國昌總暗則國有災起也右斗中子星少則人多婬亂法令不行木星宋貴人繁天下亂也火星宋兵起人主災人不聊生棄宅走奔諸邑守斗西大饑人相食守斗南五果不成五星入斗

中國易政、又易主大亂也。彗孛入斗中、天下改主、有大戮、先舉兵者咎、後舉兵者昌、其國主大災、甚於彗之禍。右旁守之咎重、細審之所守極入張一度、去北辰十八度也。衡去極十五度、去辰十一度、

華蓋



華蓋十六星、星在五帝座上、正吉、帝道昌、星傾邪、大凶、杠九星、爲華蓋之柄也。上七星爲庶子之官、若星明主匡天下、不明主亂期八年、國無主也、

五帝座

五帝內座、在華蓋下、覆帝座也、五帝同座也、正色上吉、色變爲災凶也、

御女

御女四星、在鉤陳北、主天子八十一御女妃也、后之官、明吉、暗凶也、

天柱

天柱五星、在紫微宮內、近東垣、主建教等二十四氣也、

女史

女史一星、在天柱下史北、掌記禁中傳漏動靜、主時要事也

陰德

陰德二星、以太陰在尚書西、主天下綱紀陰德惠遺周給賑財之事、

大理

大理二星、在宮門內、主刑獄事也自北極巳下五十星、並在紫微宮內外、占曰彗孛入中宮、有異姓王、火

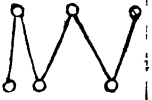
星入守北極。臣丁煞君。木星入守北極。國有大哀。若分守久有逆臣反亂。土星犯乘之。大人當之。太子有罪。五星聚在中宮。改立帝王。五星及客犯守鉤陳者。大臣凶。所守犯之座。皆受其殃咎也。

輔星 ○

輔星像親近大臣。輔佐典而相明若明大如斗者。則相奪政兵起。若暗小。則死免官。若近斗一二寸。爲臣迫脅主。若五六四寸遠。客及彗孛入斗中。諸侯爭權逼天子。月暈斗。大水入城。兵起主有赦。北斗第六七

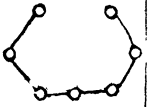
損角第四五六指南第一二指背二十有九星。

內階



內階六星。在文昌北階爲明堂頭。

文昌

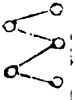


文昌七星。如半月形。在北斗魁前。天府主營計天下事。其六星各有名。六司法大理。色黃光潤。則天下安。萬物成。青黑及細微多所殘害。搖動移處。三公被誅。

不然皇后崩、文昌與三公攝提軒轅、共爲一體。通占木土星守之、天下安、火星守。國亂兵起。金星守、兵大起。若彗孛流星入之。大將返叛亂也。

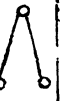
三公

三公三星。在斗柄東、和陰陽齊七政。以教天下人。一星亡、天下危。二星亡。天下亂。三星亡。天下不治也。

天棓 

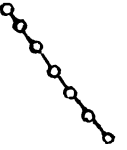
天棓五星。不用明、明則天下兵起。斧鉞用槍棓八星皆以備非常也。入氐一度。去北辰二十八度。

天槍



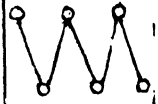
天槍三星。在北斗柄東。主天鋒武備。在紫微宮右以御也

傳舍



傳舍九星。在羣蓋奚仲北。近天河。主賓客之館。客星守之。兵起。今四方館也

天厨



天厨六星。在紫微宮東北維。近傅舍北百官厨。今光祿厨像之。星亡。君子賣衣。民人賣妻子大饑。客守之。大饑荒。

天一 ○

天一星在紫微宮門外右星南。爲天帝之神。主戰鬬知吉凶。星明吉。暗凶若離本位而乘斗後。九十日必兵大起也。光明。陰陽和也萬物盛。天子吉。星亡。天下亂。大凶也

太一 ○

太一星。在天一南半度。天帝神王使十六神。知風雨水旱兵馬饑饉疾病災害之在其國也。星明吉暗凶。離本位而乘斗者。九十日必兵大起也。太一星入軫十度。去北辰十五度半。太一星去北辰十一度。

天牢

天牢六星。在北斗魁下貴人牢。占與貫索同。主禁思慕姦志。火星守入之。人民相食之應。有赦也。

東方七宿三十三星。七十五度。并巾外宮輔座等。

角宿

角二星爲天門。壽星。金星。春夏爲火。秋冬爲水。蒼龍角也。東方首宿。南左角名天津。蒼色。爲列宿之長。北右角爲天門。黃色。中間名天關。左主天田。右主天祠。十三度八月日在北。南去北辰九十一度。凡日月五星皆從天關行。此爲黃道。入黃道爲旱。其角南二度爲太陽道。入陰道爲水。角宿北二度爲陰道。角宿直指辰。即是耕種。次爲農官。若明大。王道太平。若暗及亡。角搖動。王者失政。星微小。國弱失政。王道不行。春日月入角量者。王失政。日月角中蝕者。其邦不寧。木

星守。七日有赦。忠臣用。火星守。忠臣賢相受誅。繒帛貴有鬬戰。萬人兵起。期以日。宮中盜賊內亂。火守角。宮道不通。大環遠鉤已者。國大饑。火犯之必戰。火守左角。太尉死。國危。守右角。五穀不熟。大水災。犯左右角。羣臣謀戰不成。伏誅。士守內主喜。六十日國有慈爭。金守。天下兵大盛。國有爭事。金火合守。太白居後被軍將殺。水守。王者刑罰急。有水災疾疫。客彗孛入角色白者。國有兵起。及大喪。亦軍敗城陷。客守四十五日。旱五穀焦。風雨不時。蝗蟲起。星流出角門。天子

發使出外從他宿入角門外國使入中京或爲近臣殺主戰死月蝕熒惑有亂臣在宮非賊而盜月入天市及河而暈三重兵起天下道斷軍將失利

天理

天理四星在北斗杓中主貴人宰爲執法官星不欲明明則貴人被罪

執法

執法四星在太陽首西北主刑獄之人又爲刑政之官助宣王命內常侍官也

太陽。

太陽守在西北。主大臣人備天下不虞事。星明吉暗凶。星移。天下兵起中國不安之應也。入張十三度。北極四十五度。

相。

相星在北極斗南。總領百司。掌邦教以佐帝王安撫國家集衆事冢宰之佐。星明吉暗凶。亡相死。不然流出。太陽入張十三度去北辰四十五度。相入翼一度去北辰三十一度。

平道

平道二星。在角間。主路道之官。

進賢

進賢一星。在平道西垣。卿相薦舉逸士學官等之職也。星明賢士用進。暗小人用。

天門

天門二星。在左角南。主天門侍晏應對之所。

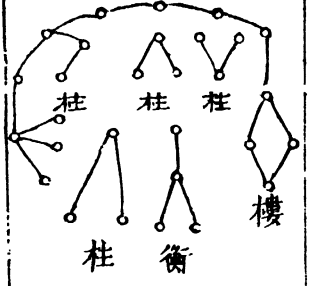
天田

天田二星。在角北。主天子畿內地。左對壘界城邑邊

塞

周鼎

周鼎三星。足狀。云鼎足星。在攝提大角西。主神鼎。一

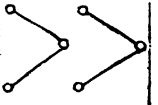


庫樓星二十九星。庫樓十五柱。十五星。衡四星。在角南軫東南次器府東。一曰文陣兵車之府。中繁衆則

大兵起。庫中無星。下臣逆謀。兵盡出。天下無安居者。庫中柱動。兵戈四出夷狄。柱半不具。天子自將。半兵出。木星守。人饑米貴。西入軫一度。去北辰四十九度。昏中。西去北辰八十九度。

左攝提

右攝提



攝提六星在角亢東北。主九卿。爲甲兵。攜紀綱。建時節。飛火星守。天下更主。金星守。兵起

大角

大角一星。天棟在攝提中主帝座。金星守兵大起月蝕王者惡忌之入亢三度半。去北辰五十九度也

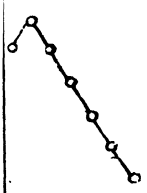
帝庶

帝庶三星。在大角北。星暗天下安。星不欲明明則王公凶。

亢池

亢池六星。在亢北。主度送迎之事。

折威



折威七星。在亢南。主詔獄斬殺。邊將死事。

陽門

陽門二星。在庫樓東北。隘塞外寇盜之事。

陣車

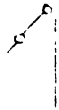
陣車三星。在氐南。主革車兵車。

亢宿

亢四星。名天府。一名天庭。總領四海名火星。春夏水秋冬金。暗國內亂。弱大明天下安寧。日月蝕亢。中國有事。五星犯亢。逆行。君憂失國。大臣不用。木星守留

三十日已上。有赦。年豐。久守其國。米貴。人多疾病水災。木與火星同穀不成。人死如草木。水災。火星守。多雨。天下兵盡返。大起。水星守其分。米貴。久守多病大水災也。土星守萬物不成。多病。金星守天下道不通兵起。盜賊水災傷人。金星行入南上道。五穀傷。赤色旱。人流走。彗孛犯之。其國兵起。大臣作亂一年。月暈圍光。士卒自將百里不遂。士卒死。

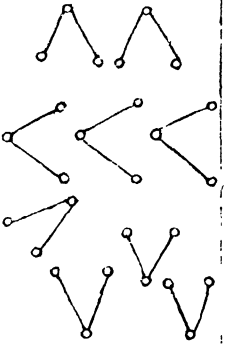
梗河



梗河三星。梗在大角帝座北。主天子鋒。又主胡兵及

喪。訣曰梗河云也。相去吉相向兵起。客守。世亂兔

騎官

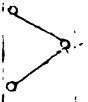


騎官二十七星。在氐南。主天子騎虎貴貴諸侯之族子弟宿衛。天子令三衛之像。星聚。天下安。星少兵起五星守之兵起西北入北辰一百十五度。

車騎將軍

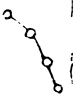
車騎將軍星。在騎官東南。主車騎將軍之官。

車騎



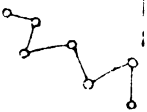
車騎三星在騎官南總領車騎行軍之事。

西咸



西咸四星在氐東主治淫佚南星入氐五度去北辰九十三度

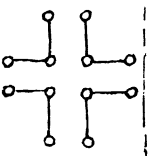
七公



七公七星在招搖東氐北爲天相主三公七政善惡星明則衆議詳審星入河中米貴入相食金星守天

下兵起。亂。西星入氐四度，去北辰四十九度

積卒



前下積卒星十二，在氐東南，星微小吉，如大明及搖動，主朝廷有兵，微小吉。一星亡，兵半出。二星亡，兵大半出。三星亡，兵盡出。五星守，兵起。星西入氐十三度，去北辰一百二十四度。

房宿

房四星名天府，管四方。一名天旗。二名天駟。三名天

龍。四名天馬。五名天衡。六爲明堂。是火星春夏水秋冬火。房爲四表。表三道。日月五星常道也。上第一星名爲右服次將。其名陽環上道。二星名右驂上相。其名中道。三名左服次將。其名下道。四名左驂上相。總四輔。左驂左服云東方及南方可用兵。右驂右服云西方北方不可用兵。

辛戈

辛戈一星在招搖北。一名臣戈。五星守兵起。星明動胡兵起。入氐一度。去北辰四十二度。

招搖。

招搖星在梗河北，主胡兵，芒角動，兵革起，行入氐二度，去北辰四十一度。

顓頊二星，在折威東南，主治獄官拷囚情狀，察眞僞也。

氐宿

氐四星，爲天宿宮，一名天根。二名天符，木星春夏木，秋冬水。主皇后妃嬪，前二大星正妃，後二左右大明

爲臣奉事君寧暗失臣勢動臣出國日月氐中君犯惡之木星守之后喜守二十日有王者之所行不利疾則治遲行臣職主守必有諸侯並王火守大臣相譖逆行而赤色大臣亡久守六十日有大赦火星入之有賊臣爲亂近期一年遠二年金星守者有兵起將軍有封爵者火之位水守有大水漂浸官館萬物不成水入貴臣憂有獄事客守布帛貴土星守有立太子久守八十日已上國有兵起彗孛行入氐中後宮有異兵動不出一百八日內遭水東平月暈圓氐

大將軍殃人多疾病。

鉤鈐二星主法。去房宿七寸第一名天健二名天宮。
籥開藏若近夫妻同心遠者夫妻不和大明則羣臣
奉職天下道洽暗則羣臣亂政王道不行日月蝕房
中王者亂昏大臣專權木星守天下和平留四十日
五穀豐人安吉無疾病天子有令德期在四月火星
守有兵起七月有大喪及赦十日守大夫災二十日
不去必臣反及君子天子憂亂王者惡之天下兵旱

守止一日、大臣亂、土星守、有妾王亦亂、旱及地動、久守、其有兵、金守、陪脇君大有土功事、國亂。布帛貴、久守、人饑、易主、火守、姦臣謀王、大臣相譖、暴誅臣佐、天下乖離、若出房心中間、地動、客守、米貴十倍、日月五星犯之、色青、國憂兵喪、色白、大兵相殺、積尸如邱、彗孛入房、國危人亂、相殘、流星入房西行爲枉矢、王殺忠臣、臣殺主、輔臣亡、遠期三年、常以三月候房。日月出表南、大旱喪、出表北、災及萬里、兵亂陰雨、若出中道、太平、許徐潁州、月暈圍房心、災疫凶五度、九月日

此上去北辰一百四度半、

罰

罰三星、在東咸西下西北而列、主受金罰贖市布租也、

東咸

東咸四星、在房東北、主防淫佚、木在北守而搖動、天子淫佚過度、星南入心二度、去北辰一百三度也、後則不過百八十日遠則不過三年、起於宋沛等州、

天乳 。

天乳星在氐北主甘露十五度十二中西南星去北辰九十六度此件屬前項天乳別

貫索

貫索九星在七公前爲賤人牢牢口一星爲門門欲開開則有赦若赦主人憂若牢門閉及口星入牢中有自絞死者以五子日夜候之一星亡有喜事二星亡有爵事三星亡有赦甲庚期八十日丙辛期七十日戊壬期六十日星入河中人相食若九星總見獄事煩水星守水災火星守米貴有大星出牢大赦小

星卽小曲恩降、慮口舌、右星入尾一度、去北辰五十五度也、

巫官二星、在房西南、主醫巫之職事也、

天福三星、在房西、主鑾駕乘輿之官也、

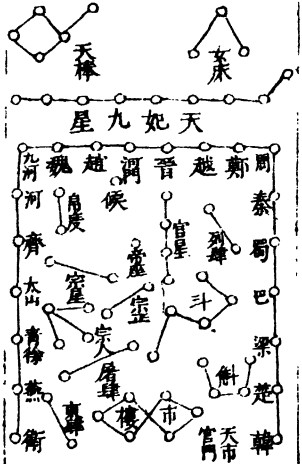
鍵閉星在房東北、主管籥、星不欲明、明則內亂、門扉不禁、姦淫至行於女也、

心宿

心三星中天王前爲太子後爲庶子火星也春夏木秋冬水一名大火二名大辰三名鶉火中星明大赤爲照天子德行暗小失常色爲主微弱不能自斷星不欲直直則主失計動搖天子憂木星守天下安久守而絕犯者臣謀主大兵起火星守地動守二十日臣謀主色黑主崩之像土守聖帝出謀臣天下太平有云國有赦久守不去憂賊天下大旱有金星守山崩四方兵起久守二十日已上去心三寸兵起鉤戰

上殿期八十日亦有大蟲災人饑災也水星犯有水災及旱兵起布帛貴客守犯大旱赤地千里日月五星經心失積赤暈虹蜺背向蝕人饑兵起臣反國易主喪大臣使客月貫心內亂彗孛入心主憂有喪大臣廢黜心變期急不過七日之應也

天市



天市垣五十六星、在房心北、主權衡、一名天旗、大明則米貴、市中星衆則歲實、五星入市門則兵起、芒角色赤赤氣入、大災、火守米貴、所守坐犯皆當之、門左星入尾一度、去北辰九十四度也、

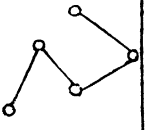
侯　○

侯星在市東、主輔臣陰陽法官。明則輔臣强、小暗輔微弱、入箕三度、去北辰七十二度、

宦官

宦官四星、在帝座西南、侍帝之傍、入尾十二度、

斗



斗五星、在宮星西南、主稱量度。明斗西後則豐、若斗亡仰不熟、入尾十度、

宗人

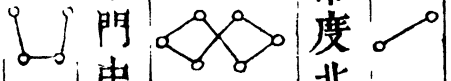
宗人四星、在宗政東、主司享先人。星動、帝親致憂、

宗正

宗正二星在帝座東南、主宗正卿大夫。暗室位、室族有事、

星經卷下

屠肆



屠肆二星、在帛度北、主屠煞之位也。

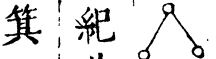
市樓

市樓六星、在市門中、主闔闠之司。今市曹官之職。

斛

斛四星、在北斗南、主斛食之事。已上諸星、並在市中也。

女床



女床三星、在天紀北、主後宮生女事、侍帝及皇后、明則宮人自恣、入箕一度、去北辰五十三度、

帝座

帝座一星、在市中、神農所貴、色明潤、天子威令行、微小凶、亾大惡之、入尾十五度、去北辰七十一度、

宗星

宗二星、在候東、主宗室、爲帝血脉之臣、錄呈家親族等級、星明則族人有序、暗則族有憂、

列肆

列肆二星、在斛西北、主貨珍寶金玉等也。

東肆

東肆二星、在宮門門垣左星之西、主市易價直之官。

帛度

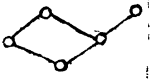
帛度二星、在宗星東北、主平量也。

天紀

天紀九星、在貫索東、主九卿萬事綱紀、掌理怨訟。與貫相連有索、即地動、期二年、星不欲明、即天下有怨

恨生、亡則國政壞、西入尾五度、去北辰五十一度、

天棒

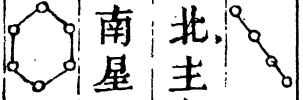


天棒五星、在女床東北、主忿爭刑罰、以禦王難、備非常。明大有憂、微小吉、不用明、火星守、兵起、入箕八度、去北辰十二度、春夏火、秋冬水、主八風之始、一名析木。

天維

天維三星、在尾北斗杓後、若星散、則天下不復合也、

天江



天江四星在尾北主太陰明動大水不禁兵起不具天下津梁不通南星入尾六度去北辰一百十一度

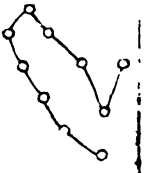
天龜

天龜六星在尾南漢中主卜吉凶明君臣若火星守旱澇災入尾十二度去北辰一百四十一度

天魚

天魚一星在尾河中主雲雨理陰陽明河海出天魚搖暴水災火星守南旱北水

神宮
尾宿



龍尾九星爲後宮第一星后次三夫人次九嬪次嬪妾一名后族水星也二風后三天鷄四天狗五太廟皆欲明大小相承則宮多子孫傳說一星在尾第二星東二寸小者是其星明則輔臣忠政暗則陪臣亂邦木星守尾立太子三十日必后族逆兵妾賣權臣亂國火星守兵相向大臣憂火與水合守箕尾間名九江口必有赦若勝踊折絕者天下亂及旱災土星守

□□□□宮有廢黜土入魚鹽貴兵起大將出征木火金星守淮土客合星入守大亂大臣變易失政水守入天下水災江河決魚米貴客守賊暴貴客入天下大饑荒亂人相食疾疫死鼠他方不耕織君子貨衣小人賣妻子日月蝕於尾貴臣中相刑反暈虹蜺背向尾將相憂亂后有喪彗孛行犯貴臣誅內寵亂政幽州定冀遼東等之應也

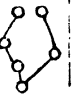
箕宿

箕四星主後別府二十七世婦八十一御女爲相天

子后也亦為天漢九江口主梁在漢邊金星春夏金秋冬土箕后動有風期三日也前二星為后也箕入河中大饑人相食箕前亦名糠星大明歲豐小微天下饑荒天下無米木守宮有口舌火星守天下饑久守發遠成鉤已大臣被誅火守大水災平溢澤若十月守之大水米倍饑土水二星守萬物不成饑久守兵起或米貴或赦金星入守兵起有赦更主久守風旱防內亂兵起攻政水星守穀不豐入大人憂客守天下大饑米貴十倍人相食流亡他邑不耕織色赤

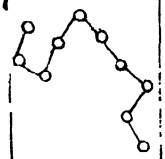
大風雨亂。客在南旱。計日月五星入之中。天下兵起。滄洲洛陽斗兎廣陵等應之也。

建星



建六星。在南斗北。天之都關。三光道也。主司七耀行得失。十一月甲子冬至。大應治政之宿所起也。木星守。水災。米貴。多病。金星守。萬物不成。火惡等守惡。水星守。人饑。西星入斗七度。去北辰一百十三度。

天弁



天弁九星。在建北近河。爲市官之長。暗凶無萬物。明大萬物興衆。主市易也

狗

狗二星。在斗魁前。主卿臣。移處。卿臣爲亂

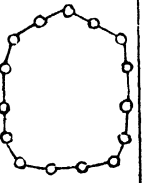
狗國

狗國四星。在建東南。主鮮卑烏丸。明邊兵起也

天籥

天籥七星。在斗杓第二星西。主鎖籥開閉、明吉、暗凶災

鱉

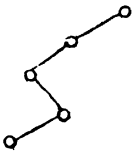


天鱉十五星。在斗南。主太陰水蟲。不在漢中。有水火災。白衣食星大人喪。火守旱。水星即水災。右九斗一度。去北辰一百二十七度。

漸臺

漸臺四星。屬織女東足。主咎漏律吕陰陽事。

輦道



輦道五星屬織女西足。主天子遊宮嬉樂之道也

杵

杵三星。在箕南。主杵臼舂米事。星動。人失釜甑。修橫大饑荒。客守之天下饑。北星入箕一度。去北辰一百四十三度

農 ○

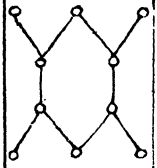
農丈人一星。在斗南。主農官田政司農卿等之職。北方七宿三十五星。九十八度七十五分五十杪。

斗宿

南斗六星主天子壽命。亦云宰相爵祿之位。巫咸氏云木星春夏木秋冬水一名天斧二名天關三名天機。大明王道和平將相同心帝命壽天下安。暗大臣失位天下驚。芒角動搖國失忠臣天下愁。木守六十日大臣增壽爵祿。木逆行入魁中大臣逆。久守兵起水災大饑人相食。火守國有內變相輔不安兵起。火逆行順守者及逃城鉤已將相崩死國災。火久守國絕嗣。土星守入斗中有王者不用兵昇大位。守之九十日兵起水災。金星守執法大臣作逆國亂兵起有

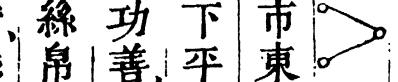
赦火金星俱入斗中名曰鑠必有臣子逆久留遲火經過速出者禍難速平水星守水災火入斗兵起於吳越人大饑守客有兵絕道卒有大水賊盜多亂喪弟攻兄子殺父或主崩米貴久守國絕嗣客守第二星大水人相食客赤色入斗中兵起軍將死日月入斗大臣失位或被戮若斗中蝕者日帝惡月后惡暈圍斗之分入流千里江池丹楊越廬洪地等應也

天泉



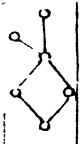
天泉十星，在鼈東，一曰大海。主灌溉溝渠之事也。

織女



織女三星，在天市東端，天女主瓜果絲帛收藏珍寶及女變。明大天下平和，常以七月一月六七日見東方，色赤精明，女功善，一星主兵起，女人爲役，常向扶匡，即善，不向則絲帛倍貴，火星守，布帛貴，兵起十年乃息，公主憂，客守，絲帛等貴，入口二十七度，去北辰五十二度也。

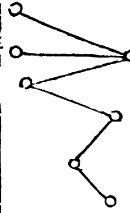
牽牛



牽牛六星主關梁上星主道路中主牛木星春夏木
秋冬火中央火星爲政始日月五星行起於此些搖
星遠漢天下牛貴明亦貴暗小賊入漢中牛疫死直
米穀價平曲米貴失常色牛多死穀不成木星守天
下和平久守水災人凍死米貴賣子虎害人臣謀主
木逆久守有水道不通火星守老臣逆牛貴十倍人
相食兵起將軍死大水災津梁不通土星守臣謀主
君有失位臣金星守地氣泄兵起至城天下人多死
水守辰星常以冬朝牽牛若不朝來年五穀不熟大

水損害客守二十日兵起彗孛行牛中吳越有自王者彗出牛中七十日有政更像虹蜺出牛必有壞城臨淮月暈圍牛損小兒災變也八度八月昏中氐中去北辰一百十度

扶匡



扶匡七星在天柱東主桑蠶之事

天鷄

天鷄二星在狗國北主異鳥火星守兵起土守人饑

相食流亡

河鼓

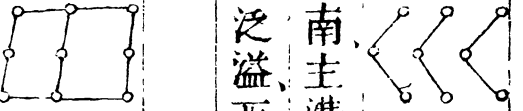
河鼓三星中大星爲大將軍左星爲左將軍右爲右將軍星直吉爲羽軍幹能曲卽凶爲失計奪勢左右旗各九星並在牛北枕河主軍鼓達者聲音設守險以旗表亡動兵起左旗黑色主陰幽之處備警急之事河鼓有芒角爲將軍雄强百盛也

天桴

天桴四星在左旗南北列主漏刻天桴若暗漏刻失

時明則得所吉、

九坎



九坎九星在牛南主溝渠水泉流通明災起暗吉五星守及犯之水泛溢西入斗四度去北辰一百二十六度、

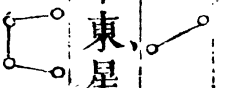
天田

天田九星在牛東南主畿內田苗之職、

羅堰

羅堰二星、在牛東、星不明暗吉、大明馬被水淹浸、

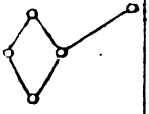
女宿



須女四星、主布帛爲珍寶藏、一名婺女、天女水星、春夏水、秋冬火、大明女功有就、天下甚熟、小暗天下不足、庫藏空虛、日月蝕女中、天下女功不爲、邦憂患、木星守、歲多水、有喜、女主人多凍死、火星守、產婦多死、布帛貴、黃土星守、人相嫉惡、有錢人暴貴、有女喪、金星守、臣下謀主兵起、人多死、女多寡、府藏出珍帛、水

星守有水災萬物不成布帛貴客守諸侯進妓女布絹貴有女暴貴彗孛行犯國兵起女亂常海西郡發州台州等月暈圍主女死也十二月日在此二月旦中西星去北辰一百六度

離珠



離珠五星在女北主藏府以御後宮移則亂西入女一度去北辰九十四度也

瓜瓠

瓜瓠五星在離珠北敗瓜五瓜南星明大熟主陰謀後宮天子果園星不具搖動有賊害人木水客星等守魚鹽貴瓜瓠入女一度去北辰七十一度

璃瑜

璃瑜三星在秦代東南列北主王餚衣服

虛宿

虛二星主廟堂哭泣金星春夏水秋冬金一名爭梁二名顓頊三名大卿亦曰臨官星欹枕斜上下不比則饗祀失禮木星守昭穆失序人饑多病木星與土會

守名陰陽盡爲大水災魚行人道民流亡不居其處期三年當大旱赤地千里火星守赤地千里女子多死萬物不成有土功役天子愁兵久守人饑米貴十倍土守風雨不時大旱多風米貴金星守臣謀主國政急兵起殺人流血水星守旱萬物不成客守其分有災疫若凌犯環遶鉤已國亂彗孛行犯久有兵入相殺流血如川屍如山大星如半月守名天賊爲帝主者奉郊廟以銷災齊州日圍虛兵動人饑

越。

越一星、在婺女之南

鄭

鄭一星、在越星南、

趙

趙二星、在鄭之南、

齊

齊二星、在越星南、

周

周二星、在越星東、

楚

楚二星在魏星南

燕

燕一星在楚星南

秦

秦二星在周星東南

魏

魏二星在韓星北

韓

韓一星，在晉星北。

晉

晉一星，在代星西北。

代

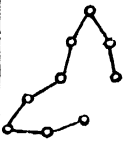
代二星，在秦星南。

右件星色黑，變動流亡，五星淩犯，則其國各當咎也。

司命司祿司危司非各二星，已上在虛北，司祿次司

命北、司危次司祿北、司非次司危北、
右各主天下壽命爵祿安泰危敗是非之事。

天津



天津九星、在虛北河中、主津濱津梁知窮危通濟度之官。星明動、兵起、參差、米貴、星大、津不通、三河水爲害星移、河溢覆、赤氣入之、旱災、黃白氣入、天子有令德、火星守、天下大亂、及旱、西入牛二度、去北辰四十九度也、

危宿

危三星主宮室祭祀土星春夏水秋冬火動而暗天子宮室土功事興

墳

墳墓四星在危下主山陵悲慘事暗失本位小不見則山陵毀梓宮剝割事也日月蝕危中主宮殿崩陷大臣殺天下作逆木星守祀不敬天子別造宮室土火守人多役死不葬歲儉南方有兵久守東大兵逆國敗政人饑旱米貴十倍土星守土功起旱損急兵

金星守罷兵將軍喜慶水星守臣下亂謀敗破被刑法官有憂國有水災日月五星入天下亂來年大饑客守王侯主國政事米貴彗孛行犯國返兵起流星入天下不安近半年遠三年蔡州太原郡月暈圍色人多病

室宿

營室二星主軍糧離宮上六星主隱藏木星春夏火秋冬水一名宮二名室明國昌動搖兵出起日蝕室

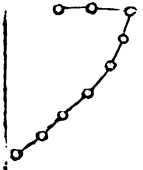
中王自將出征不伏月蝕歲饑百姓絕種上六星名離宮主六宮妃后位爲掖求卷若危乘守入城鉤已環遶左右逆行往來於宮者爲妃后廢黜或主崩后黨被誅或宮女外通以時占之木星守在南東有善事北卽憂西米貴火星守將軍凶久守成鉤已者主失官位大臣陰謀憂旱米貴十倍大臣作逆守經二十日已上至久九十日臣亂殺君篡位天子惡之土星守主陰造宮室起土功將軍益封金星守兵革散久守軍兵滿野水星守水災民爲主欲敗亡候之不

出四十、客守有軍出、失兵法、主民得地人米貴人散、彗孛星出、天下亂、國易政、卒爲績廣政、彗孛犯之、前起兵者爲弱、亦不守鬬戰必敗、淫衛甘秦州月暈圍室壁、下人謀成起謀不成、婦兒多病死者、應之時、取占之應也、

奚仲

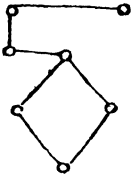
奚仲四星、在天津北、帝王東宮之官也、

鉤



鉤九星在造父西河中星移主地動之應也

車府



車府七星在天津東近河主官車之府也

哭

哭二星在虛南主死哭之事

泣

泣二星在哭星東已上並主死悲泣之事

造父

造父五星在傳舍南主御女之官則馬貴

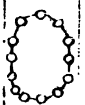
蓋屋

蓋屋二星在危宿之南主宮室之事也

虛梁

虛梁四星在危南主國陵寢廟非入居處

天壘



天壘十三星如貫索狀在哭泣之南主北夷丁零匈奴之事也

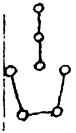
敗臼

敗曰四星在虛危南主政治如哭泣亡人賣金髭出鄉宅客守人亂西南入女十三度去北辰一百三十一度

人星

人五星在危北主天下百姓亡官有詐僞作詔勑之人爲婦人凶亂者也

杵曰

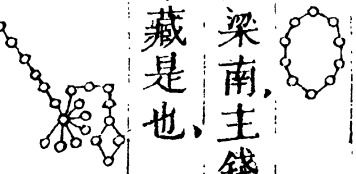


杵曰星在人傍主春軍糧曰四星在杵下若杵曰不相當軍事饑曰仰歲熟豐傾覆大饑也

土吏

土吏三星，在室西南，主備設司過農事。

天錢



天錢十星，在虛梁南，主錢財庫聚天下財物庸調之輩司，今左右庫藏是也。

螣蛇

螣蛇二十三星，在室北枕河，主水蟲，暗國安移南大旱，移北大水，客守水災，頭入室一度，去北辰五十度

也、

天海

天海十星、在壁西南、五星及客守之、水洫溢、浸溺人邑、

雷電

雷電六星、在室西南、主興雷電也、

雲雨

雲雨四星、在雷電東、主雨澤萬物成之、

霹靂

霹靂五星。在雲雨北。主天威擊擘萬物。

北落　○

北落師門一星。在羽林軍西主候兵星明大而角軍兵安小暗天下兵五星犯兵起。金水木星守尤甚。木土犯吉。火星守人兵羽不可固國殘朝亡。入危九度去北辰一百二十度

天剛　○

天剛二星在北落西南主天繩張漫野宿所用也

八魁

八魁九星。在北落東南主獸之官。五星及客守之。兵起。金火星守尤凶甚

鈇鑕

鈇鑕三星。在八魁西北一名斧鉞。主斬刈亂行。誅誑詐僞入。暗吉。移處兵起。

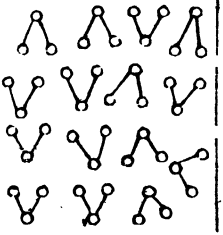
壁宿

東壁二星。主文章圖書也。土星。春夏金。秋冬土。一名天府。失色大小不同。天子將封鄙土而失天下。過日蝕壁。中國不用賢士。失文字。月蝕壁中。大臣憂文者死。

木星守五經仕人被用朝廷興火星守大臣謀君歲旱不熟米貴不顯內外勝政兵起土星守久賢臣國用文章道術興行國君延壽天下豐熟大平火星入中街君崩五日則相薨若不死則流散土星守逆行入壁萬物不成守經九十日已上大兵起百姓有立王者金星守天下不通王者急刑罰有兵大臣憂水守水災道不通客守多風雨及水災臣下賊王者政刑事內明通明有政事內清月暈壁其分國亂彗孛行犯兵起火守火災太廟門天下有兼并者辟明王

道興有君子在位。星暗王道衰。人得用武。蘭凉衛州等分也

羽林



羽林軍星四十五星。壘壁十二星。並在室南。主翊衛天子之軍。入安飛將星。欲威明。天下安。星暗兵盡失。西入室五度。去北辰一百二十三度也

王良

王良五星。在奎北河中。爲御馬官。漢中四星。天駟旁一星名王良。主疾及路。爲天橋。主急兵也。星不具。津河不通。移向四方。隨方有兵起也

策　○

策一星。在王良前。爲天子僕。策御馬。占云。王良策馬。軍騎滿野。大兵起。火守良。兵起。明則馬賤。暗卽馬貴。西入壁半度。去北辰四十二度

土公

土公二星。在壁南。主營造宮室。起土之官等類也

廐

天廐十星在壁北主天子馬坊廐苑之官也

右星經一卷、原本題漢甘公石申著、文獻通考亦作甘石星經、按史記天官書總論、昔之傳天數者、在齊甘公、魏石申、徐廣注、甘公名德本、是魯人、正義引七錄云、甘公楚人、戰國時作天文星占八卷、石申、魏人、戰國時作天文八卷、明二人各撰有星經、不得以甘石合稱、且非漢人也、前漢書天文志於歲星及太歲在某支下、俱並載甘氏石氏說明、二家占候各有不同、史記索隱於天官書歲星監德及天棓星下引漢志、亦已分別言之、則二家書

之不得混而爲一、抑又明矣、今既不辨爲何人所作、卽以甘石並稱亦可、但據通考、晁氏說甘石星經、是以日月五星三垣二十八舍恒星圖象次舍、有占訣以候休咎、乃考後漢郎顗所上封事、引石氏經、歲星出左有年、出右無年、又後漢天文志注引星經、歲星主泰山、徐州青州兗州、熒惑主霍山、揚州荆州交州、鎭星主嵩高山、豫州、太白主華山、涼州雍州益州、辰星主恒山、冀州幽州并州、今皆不見、此文并無一言及五星者、又豈皆在原缺文

中耶、唐志又有石氏星經簿讚一卷、館閣書目以其有徐賴婺吉州名、疑後人附益、陳振孫云、此書明言依甘石巫咸氏、則非專石申書也、然則此書中有徐賴定冀宋汴江池等州、又毋乃即石氏星經簿讚耶、大抵諸星占書、莫精於甘石、而諸史天文志注、又多引石氏經、能就此經按五星三垣二十八舍恒星、更加附益、而以石氏主名、斯爲得之、汝上王謨識、

星象考

鄒淮著

本館據學海類編
本排印初編各叢
書僅有此本

星象考

宋　鄒淮　著

古今星象之書。巫咸、甘德、石申所記。司馬遷、班固所注。既已不同。而張衡靈憲。中外官常明者一百二十。可名者三百二十。爲星二千五百。微星之數。萬一千五百二十。今往往失其傳。三國時。吳太史令陳卓。始備列巫咸甘德石申三家之星。總二百八十三星。爲一千四百六十四星。後雖有知者。如張子信、李淳風之徒。亦不敢妄注一二于其閒矣。且以三家星言之。雖曰近日而隱。遠日而顯。然皆不離其次。居中如轂。偏入于列舍者。紫微垣也。散之于外如輻。而翼于垣者。二十八舍也。起翼之初度。盡軫之末度者。少微垣也。西離于氐。東入于斗者。天市垣也。其他雜星皆在紫微垣之外。分布于列舍之閒。在赤道內者。謂之中官。在赤道外者。謂之外官。星名既異。去極不同。入宿亦別。或象天官。或象庶物。或主人君。或主后妃。或主太子。或四夷。或災。其詳雖各載之本篇。其大略可得而舉。石申紫微垣東藩左驂樞上宰少宰上弼少弼上衡少衡上丞西藩右驂樞少尉上輔少輔上衡少衡少丞北極北斗輔星鉤陳天一太一天槍相天牢太陽守文昌天棓閣道。共一十三坐。計六十四星。太微垣內屏五帝坐郎位常陳郎將。共六坐。計四十二星。天市垣帝坐候宗正宗人宗星宦者斗共八坐。計四十一星。列舍二十八宿。幷附宮鉤鈐神宮墳墓离宮附耳鉞左右轄。共三十五坐。計一百八十二星。中官攝提大角天戈招搖七公梗河天紀貫索織女女牀

右旗河鼓天津匏瓜螣蛇王良附路天大將軍火陵天船天廩卷舌參旗五車天關五諸侯積水水位北河南河積薪三台軒轅少微共三十四坐計二百三星外官西咸騎宮積卒東咸龜天江傳說魚杵天弁建鼈九坎離珠壁壘陳敗瓜北落師門羽林軍士司空天倉天困天苑玉井屏則矢軍市野雞老人狼弧矢天稷長沙南門庫樓平星共三十六坐計二百二十七星竝用赤記甘德紫微垣四輔天皇火帝天柱女史柱史尚書陰德天牀內廚五帝內坐華蓋杠六甲傳舍天廚扶箱三公天理勢內階策八穀共二十一坐計一百二星太微垣太子從官幸臣三公九卿內五諸侯謁者共七坐計一十五星天市垣斛市樓二坐計十星中官天田平道周鼎亢池帝席天乳漸臺輦道左旗敗瓜司危司非司祿車府人臼杵上工吏造父雷電土公外屏右更軍南門左更積尸天阿積水月礪石天讒天街諸王天節天高天潢咸池司怪水府座旗四瀆關丘天樽爟酒旗內平靈臺明堂進賢共四十九坐計一百七十九星外官析威車騎騎陳將軍陳車日糠農丈人狗天雞狗國天田羅堰哭司命蓋屋泣霹靂雲雨八魁天溷鐵鑕天质芻藁九州殊口天園九游軍井文人子孫天社天狗外廚天記太廟東甌器府青丘天門共三十九坐計二百十五星竝用墨記巫咸紫微垣大理御女三師句陳共四坐計一十八星太微垣虎賁二星天市垣帛度屠肆別肆車肆共四坐計八星中官奚仲天廄天陰太尊常垣共五坐計二十四星外官陽門頓頑天輻從官鍵閉罰天籥天淵天桴十二諸國離瑜天壘城天錢天綱虛梁斧鉞天相軍門土司空共一十九坐計九十三星竝用黃記其閒又有名同而所記之色不同所記之色同而星數多寡之或異者兩三公各

三星。一在紫微垣外。坐開陽之下。黑記。一在太微垣之內。黑記。兩土司空。一在翼宿度內四星。黃記。一在奎宿度內一星。赤記。兩太子各一星。一在太微垣之內。黑記。一在紫微垣北極之下。赤記。兩從官。一在太微垣之內一星。黑記。三在房宿度內二星。黃記。兩天田。一在角宿度內二星。一在牛宿度內九星。竝黑記。兩積水各一星。一在昴宿度內。黑記。一在井宿度內。赤記。兩御女。一在權星之下一星。赤記。一在紫微垣之內四星。黃記。兩杵各三星。一在箕宿度內。赤記。一在危宿度內。黑記。韓楚周秦鄭晉魏趙齊燕。天市垣與十二諸國名同。而所記之色不同。其餘所不著者。皆爲無名之星。自三國至國朝竝遵用之。皇祐所測。與崇甯所測。有其閒有分抄不同者。竝從崇甯爲準云。

淮以進士提領造歷所。演算歷書。其所撰載如此。余所收天文書。雖不能無少異。而大略則不異也。余本有三家星歌。及李淳風乾象賦。余琇爲之注。甚詳密可愛。此所述分三垣內外官而類之。有條而不紊。不可不記也。魏了翁。

該天經

纂竇瑪利

本館據藝海珠塵
本影印初編各叢
書僅有此本

藝海珠塵　子部天文算術類

南滙　吳省蘭　泉之輯
介休　范　重棨　實夫校

經天該

利瑪竇譯　利瑪竇西洋歐邏巴人明萬歷間至中國

紫微垣

垣高先論極出地　北向須等不動處
欲知眞極本無星　刋宿皆旋斯獨異
近極小星强名極　后宮庶子遙相類
帝星最明太子次　連極五星作斜勢

帝下陰德橫兩烏
勾陳七星中甚明
勾陳柄曲勾更曲
太子上有無名星
少宰上弼與少弼
其中五位皆朗朗
右邊右樞與左對
少尉上輔次少輔
右弼之內五尚書
尚書之後小明二

極下四輔承四細
離極三度認最易
勾內微星天皇帝
下方左樞上宰備
上衛少衛連少丞
上下衛丞弼次明
太乙天乙顯微精
上衛少衛共上丞
一微一顯一潛形
左柱右女皆史稱

上少丞閒曰華蓋　四黑兩兩遮北門
弼外六星名天棓　其曲似斗雜氣星
扶筐四星三星暗　天廚五星長方形
二巨三小近少弼　後有一顆無能名
六星仰承名天鈎　迤北第三光獨熒
河中六星名造父　三闇三微錯雜陳
三隅黑黑曰土良　尖角一珠微遲明
艮傍一顆名爲策　策後八星閣道稱
三暗下連奎宿角　三巨三細與策親
附路一顆王良下　適當壁宿上端停

王良策星并閣道　內有五個光耀均
五顆四在河虛處　一條閣道穿河身
閣道盡處名傳舍　六星隱現斜直形
右下七星名北斗　天槍三星斗柄親
三公三點與槍類　斗柄之傍隱輔星
天理四星斗內隱　三師小星少輔鄰
文昌六星如半月　東角下星光更清
師昌之間名內階　六星微茫兩簇分
八穀九星一最著　已盡紫微垣內星

太微垣

北斗四星南向軫垣中最鉅五帝座座前四黑內屏遠正中稍明爲太子謁者一黑在屏左座隅數點名郎位郎將微星位之左位上常陳三可見三公三小與下應垣北一點太陽守翼軫之北太微垣帝傍小星四點攢座後三小橫斜安左前幸臣右從官九卿三點三公三一簇連輝珠入綿更與周鼎三小連二微在上一巨懸相亦同之斗柄前太尊天牢守右邊

左垣執法上次相　次上將星五位聯
右垣執法上次將　次上相星亦復然
虎賁一星右垣末　少微曲四虎西肩
長垣亦四曲且暗　上與少微相後先
三點靈臺一稍白　正當上將長垣間
右前三小稱明堂　左外一小名進賢
靈明之際一珠曉　微茫之際難名言

天市垣

房心尾箕宿之北　天市名垣列兩行
中有明星稱帝座　候星一位在其傍

增下四微名宦者
一顆無名宗之類
前左一細名車肆
後左連二名帛度
宗星二小在帛左
列肆二星右垣內
左垣之星首稱宋
東海徐州越吳齊
右垣之星首稱韓
鄭晉河間與河中
宗正雙星俱竝光
宗人四小入天潢
市樓二小逼河上
屠肆連珠共帛長
上與東齊相頡頏
斗五斛四皆微茫
南海與燕爲雁行
中山九河趙魏疆
楚梁巴蜀秦周鄉
星體微異光皆揚

右上圖八名貫索左北曲九稱天紀中山之顛名織女其左四黑是輦道

索上七公首射芒紀上三星號女床一巨二細三隅張道前四顆漸臺方

角

角宿兩星南最巨左右九點無名星其頂正向搖光星平星兩白不甚平庫內五小名平衡

中間平道黑星二天田二小角上對角下天門兩黑是庫樓七星展屏似庫間六小作三柱

亢

亢宿四星兩端黑　南門小星當腹處
亢上大角懸明珠　左邊無名附兩粒
亥戈斜帶梗河三　角上亥戈與斗直
角東四星左攝提　惟有南星光欲滴
角西四星右攝提　垂下一星芒熠熠
角下四小曰亢池　迤北第三獨異色
亢下遙遙此頓頑　形如方勝欹斜立
庫樓東角右來侵　四星微遜陽門白
　　南門最明近南極

氐

氐宿四明側斗形
上與七公明耀對
兩星上與亢戈友
索外無名多纍纍
氐下三小陣車是
平三平二皆車騎
無名五點雜來侵

房

諺傳夏夜有星象
口鼻四星即房宿
類公北有招搖星
下左復與貫索親
直下正當天市秦
天輻亦與車同輪
一明二暗騎將軍

儼似巨人冠進賢
二三頗明下闇然

心　尾

當頭一點鉤鈐是　鈐畔一微鍵閉言
頭上雙星近者日　冠前曲四是西咸
冲冠三暗稱爲罰　冠後四黑名東咸
當腹兩點積卒是　稍前相似名從官

更有心三最明顯　中巨傍微當背肩

接心是尾九點曲　卓如衣角飄風前
神宮一星尾內坐　傳說獨立尾之尖
天江六點當河隙　魚星一黑浮江邊

箕

箕星有五三星見　西去三星河外緣
巨人側身向西北　其上正當天市垣

箕星有四明相等　大口如箕正向西
當前一點糢星黑　何年簸向河之湄

斗

箕北六星名斗宿　北斗相方柄不如
斗下曲圍十三點　形肖其名鼈似龜
天淵四微鼈所向　狗國小方淵上圍
國外雙鳥名曰狗　其傍相似立天雞

斗背六星稱作建　下五微星若仰盂
河中九點天弁斜　兩簷中高若髻堆

牛

牛宿六星大小半　一巨居中上下齊
牛上三星是河鼓　中間一巨三之魁
鼓下四星天桴臥　鼓傍各豎左右旗
左旗曲七星皆小　右旗亦七三揚輝
牛前二小名羅堰　堰上匏瓜五粒珠
匏下五星名敗瓜　一粒等匏餘並微
天津如弓跨河七　二明四小一更欹

女

天津之下十三小　總屬無名不必疑

女宿三微一稍白　非方非斜形不伴

右方數起趙與越　周齊鄭楚燕一流

並周爲秦並秦代　晉星方在楚東頭

魏韓相並望齊楚　十星皆晦此舒眸

下爲九坎四可見　平衡三白微難求

離瑜三點均且直　坎下四微散不收

虛

虛宿兩星南最明　南下圍三天壘城

危

城下四方壁壘陣壁陣東行十二點陣頭之下天錢遠錢下二個名敗臼虛東一小名司命人星只有三星確府上螣蛇六圍一

危宿三星若磬折危下微光蓋屋名

五顆獨有四顆親彼端亦作小方形稀微四點圓難成臼下雙珠莫可名

司危司非虛上承六星車府射天津兩尾八星遙對分

中間一點光微奪屋東三星墳墓接

室

三個晦明各自異　四小虛梁墓左貼
墓下雙烏哭泣臨　一同土公墳後歇
十二橫遮壘壁南　羽林軍士縱橫列
軍前統御有天綱　北落師門光更烈
危端臼杵四星懸　其南敗臼半邊缺

室宿兩個光耀同　無名一個頂上冲
室傍雙星共三座　或小或大皆離宮
雷霆六星惟右大　霹靂曲五半朦朧
雲雨平方四點小　鈇鉞三小羽林中

壁

上頭直與螣蛇接　其下復與火鳥逢

壁宿二明與室似　其上三星圍天廐
廐上一顆附路稱　其中正與王良對
陣上雙烏有土公　火鳥十星兩翼細

奎

奎宿十六連勝形　東北一星若獨異
奎尖上與閣道通　奎下七星外屏樹
屏間五點不甚明　兩個揚輝屏盡處
六個天倉近外屏　天溷四黑倉右附

溷下一明土司空　鈇鑕五小倉前地

水委三星南極橫　其左一星最明巨

奎

婁三不均光甚均　上疎下密雜星臨

右更左更各五點　並若懸弧兩翼分

當頭數點懸弧似　其名總曰大將軍

弧中一派光殊顯　弧背一黑軍南門

天廋三點天倉下　芻稾六星左獨明

胃

胃宿三星聚一隅　無名兩點胃之餘

昴

胃下左更四點小　更東天廩四星除
天困十三闔乙狀　右下三星光頗殊
曲環十六當天苑　北顯南微正背西
更有天園十三點　東征五小勢尤奇
大陵邊八中更朗　當陵之中名積尺
天船雜七與陵背　船中積水看欲無

昴宿七星天讒下　亂落圓珠一簇奇
其上六個名卷舌　天讒一點舌尖居
天阿點附天陰上　天陰五星皆隱微

昴東孤月光如晦　礪石四小拱舌疲
廩困積米堪飽胃　讒阿西去至積尸

畢

畢宿八星如小網　左角一珠光獨朗
珠邊一顆名附耳　天節九小畢居上
九州珠域畢之南　團圓七點依稀像
畢上天街三個斜　街上五車截河往
五車皆明右最巨　天潢五星小中放
潢傍三柱柱各三　河中細密如指掌
車下橫六名諸王　天高四小斜方狀

觜

觜宿三小當參上　觜上天關一顆招
司怪四星明晦半　水府相同莫混瞧

參

參宿七星明燭省　兩肩兩足三爲腰
參伐下垂三四點　玉井四星右足交
玉井下方曰軍井　屏星二點井南標
四顆廁星屏左立　杲星一點廁下拋
丈人子孫各連二　老人最巨南望遥

井

井宿八星形似井
旗東五小皆無名
左斜五點五諸侯
河右一顆名積水
河下一微名積薪
水位四小若仰盂
井下四星名四瀆
天狼最巨當其南
軍市一白野雞傍
座旗六黑垂其頂
貼旗斜下四星整
其上北河兩明並
河左斜方爟星命
南河似與北河證
上下數顆難考訂
闕邱之一與河映
一矢加弧一矢剩
老人獨向天南炳

弧矢十星儀張弧　內外無名難究竟

鬼

鬼宿四星方似櫃　中間一白積尸氣

其下五小爲外廚　五隅五小居其內

柳

柳宿曲八名垂柳　其上無名三點繫

酒旗斜三宿上飄　其上却與文昌對

天狗盤七當其南　天社七橫星頗巨

星

星宿七星大小異　中間一巨首尾細

張　翼

垂頭曲尾如蝎形　其下一白名天紀
紀下天稷五個星　南隅一顆與紀類

張宿六星芒甚小　中如方勝兩角弔
軒轅大星當其顛　一十六星龍天矯
小方內屏轅上居　轅下御女一星杳
宿端天相有三星　向右一顆光頗皎
三台三座上猶明　相與雁行行大道
台北二小名天牢　一點太尊牢左照

翼宿微星二十二
東甌五小在其前
邱南馬尾橫三星

軫宿四珠不等方
左右二轄肩之附

上橫五星下無異
青邱三個翼下寄
上端一個尤明巨

長沙一黑中間藏
一顆無名南向光

王雲五主編

叢書集成初編

遠鏡說及其他三種

中華民國二十五年十二月初版

發行人 王雲五 上海河南路

印刷所 商務印書館 上海河南路

發行所 商務印書館 上海及各埠

D六一二四